



**Universidad Nacional Mayor de San Marcos**

**Universidad del Perú. Decana de América**

Facultad de Medicina

Unidad de Posgrado

Programa de Segunda Especialización en Medicina Humana

**Utilidad del papanicolau en el diagnóstico de  
neoplasias intraepiteliales anales en pacientes con  
diagnóstico de VIH**

**TRABAJO DE INVESTIGACIÓN**

Para optar el Título de Especialista en Gastroenterología

**AUTOR**

Irene Esmeralda CÁRDENAS VELA

**ASESOR**

Sonia SALAZAR VENTURA

Lima, Perú

2013

## RESUMEN

**MARCO TEORICO:** El cáncer anal solía ser una neoplasia infrecuente, pero su incidencia ha venido en aumento debido a la infección por el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH), fenómeno que tiende a empeorar porque la terapia antirretroviral altamente activa (TARGA) no sólo alarga la vida de los pacientes, sino que al mismo tiempo hace posible una prolongada evolución de las lesiones precancerosas que conducen a cáncer anal. Una inmunodeficiencia duradera y selectiva del sistema linfocitario otorgaría el terreno para el desarrollo de enfermedades con latencia prolongada como el cáncer anal en el contexto de la coinfección VIH y virus del papiloma humano (VPH). **OBJETIVOS:** Describir la utilidad de la toma del papanicolau (PAP) anal en el diagnóstico de neoplasias intraepiteliales anales en pacientes infectados por HIV. **RESULTADOS:** De los 81 pacientes evaluados, la mayoría eran varones (63%). La mediana de la edad fue de 38 años. El 14.81% presentó alguna alteración de la citología anal. Se encontró que aquellos pacientes que iniciaron sus relaciones sexuales a más temprana edad (< 15 años) y los que tenían un mayor número de parejas sexuales tenían una frecuencia mayor de alteración de la citología anal, lo cual fue estadísticamente significativo. Se buscó relación con otras variables como uso de preservativo, recuento de CD4 y carga viral no siendo estadísticamente significativos. **CONCLUSIONES:** El PAP anal es un examen sencillo y costo efectivo, que permite el diagnóstico de lesiones precursoras de cáncer anal en pacientes con factores de riesgo, sugiriéndose estudios analíticos a largo plazo para incluirlo como una estrategia de salud nacional.